Histriasaurus

Histriasaurus boscarollii

Histriasaurus (« lézard d'Istrie ») est un genre éteint de dinosaures sauropodes diplodocoïdes ayant vécu au Crétacé inférieur (Hauterivien à Barrémien), soit il y a environ entre 133 et 125 Ma (millions d'années)[1].

Une seule espèce est rattachée au genre, ***Histriasaurus boscarollii***, décrite par F. M. Dalla Vecchia en 1998[1].

Sommaire

Découverte

Classification
- Cladogramme

Voir aussi
- Références taxinomiques
- Annexes
- Articles connexes

Notes et références
- Références
- Bibliographie

Découverte

Son fossile holotype, référencé WN V-6, a été découvert près de la ville de Bale sur la péninsule d'Istrie en Croatie, dans des calcaires lacustres de l'Hauterivien à Barrémien.

Classification

Histriasaurus est un sauropode diplodocoïde, proche, mais un peu plus primitif, que *Rebbachisaurus*. Les différentes analyses phylogénétiques réalisées le placent comme l'un des Rebbachisauridae les plus basaux[2,3].

Cladogramme

Histriasaurus

Une illustration sous licence libre serait la bienvenue

Classification	
Règne	Animalia
Embranchement	Chordata
Sous-embr.	Vertebrata
Classe	Sauropsida
Super-ordre	Dinosauria
Ordre	Saurischia
Sous-ordre	† Sauropodomorpha
Infra-ordre	† Sauropoda
Clade	† Eusauropoda
Clade	† Neosauropoda
Super-famille	† Diplodocoidea
Famille	† Rebbachisauridae

Genre

† ***Histriasaurus***
Dalla Vecchia[1], 1998

Espèce

† ***Histriasaurus boscarollii***
Dalla Vecchia[1], 1998

Le cladogramme suivant des Rebbachisauridae établi par Luis Carballido et ses collègues en 2012[4], montre la position très basale d'*Histriasaurus* parmi les Rebbachisauridae :

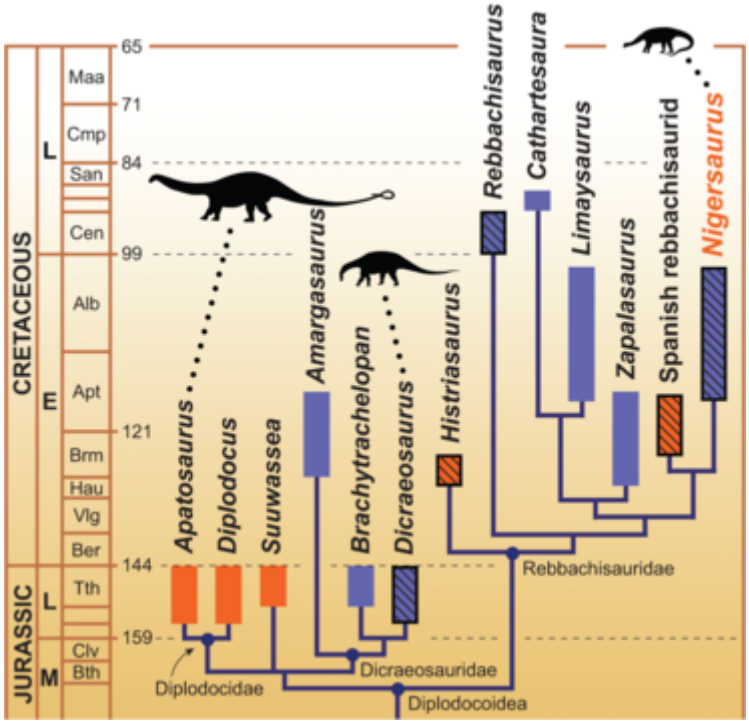
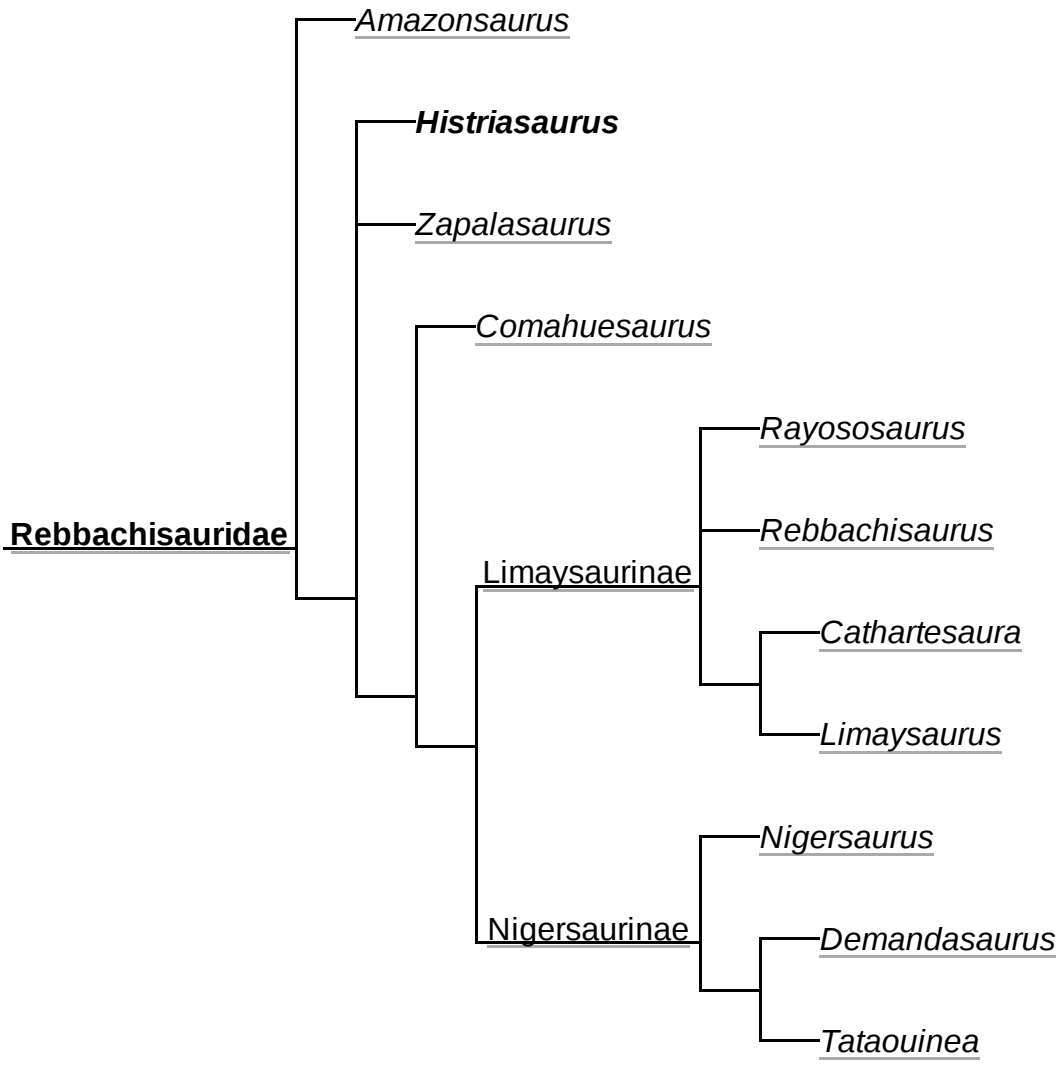


Diagramme de répartition stratigraphique des Diplodocoidea selon Paul Sereno *et al.* en 2007[2].



Voir aussi

Références taxinomiques

- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Histriasaurus* Dalla Vecchia, 1998 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=68179)
- (en) Référence *Paleobiology Database* : *Histriasaurus boscarollii* Dalla Vecchia, 1998 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=68180)

Annexes

Articles connexes

- Dinosaure
- Saurischien
- Sauropode
- *Rebbachisaurus*

Sur les autres projets Wikimedia :

Histriasaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Histriasaurus?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Histriasaurus, sur Wikispecies

Notes et références

Références

1. (en) F. M. Dalla Vecchia. 1998. Remains of Sauropoda (Reptilia, Saurischia) in the Lower Cretaceous (Upper Hauterivian/Lower Barremian) limestones of SW Istria (Croatia). Geologica Croatica 51(2):105-134
2. (en) PC Sereno, JA Wilson, LM Witmer, JA Whitlock, A Maga *et al.*, « Structural Extremes in a Cretaceous Dinosaur », *PLoS ONE*, vol. 2, nº 11, 2007, e1230 (PMID 18030355 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/18030355), PMCID 2077925 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/2077925), DOI 10.1371/journal.pone.0001230 (https://dx.doi.org/10.1371%2Fjournal.pone.0001230))
3. (en) Fidel Torcida Fernández-Baldor, José Ignacio Canudo, Pedro Huerta, Diego Montero, Xabier Pereda Suberbiola et Leonardo Salgado, « *Demandasaurus darwini*, a new rebbachisaurid sauropod from the Early Cretaceous of the Iberian Peninsula », *Acta Palaeontologica Polonica*, vol. 56, 2011 (DOI 10.4202/app.2010.0003 (https://dx.doi.org/10.4202%2Fapp.2010.0003), lire en ligne (http://www.app.pan.pl/article/item/app20100003.html))
4. (en) José Luis Carballido, Leonardo Salgado, Diego Pol, José Ignacio Canudo et Alberto Garrido, « A new basal rebbachisaurid (Sauropoda, Diplodocoidea) from the Early Cretaceous of the Neuquén Basin; evolution and biogeography of the group », *Historical Biology*, vol. 24, nº 6, 2012, p. 631–654 (DOI 10.1080/08912963.2012.672416 (https://dx.doi.org/10.1080%2F08912963.2012.672416), lire en ligne (http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/08912963.2012.672416))

Bibliographie

- (en) Kristina Curry Rogers & Jeffrey Wilson, *The Sauropods: Evolution and Paleobiology*, University of California Press, 2005, 358 p.

- **(en)** Virginia Tidwell & Kenneth Carpenter, *Thunder-Lizards: The Sauropodomorph Dinosaurs*, Indiana University Press, 2005, 512 p.

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Histriasaurus&oldid=160144928 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 15 juin 2019 à 07:12.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.